

### cuve usage unique

- lot de 1000 cuves = économique
- visible ou UV/visible

Cuve polystyrène PS jetable. Mesure dans le visible 340 à 900 nm ou l'UV/visible 220 à 900 nm. Usage unique : pas de nettoyage, pas de risque de contamination croisée. Trajet optique TO 10 mm, pour tout spectrophotomètre ne nécessite pas d'adaptateur. 2 faces claires et 2 faces dépolies. Livrées en lot de 10 cartons contenant chacun 100 cuves placées sur un portoir plastique.

L x P x H ext : 12,5 x 12,5 x 45 mm.

Ecart max. entre 2 cuves à 360 nm :  $\pm 0,0055$  DO.

matière	1 PS	2 PS
faces claires	2	2
type	macro	semi-micro
volume max, ml	4	1,6
cuve visible	<b>1183-7832</b>	<b>1184-7832</b>
le lot	/1000	/1000
cuve UV/visible	<b>1181-7922</b>	<b>1182-7922</b>
le lot	/1000	/1000

### cuve jetable Fisherbrand

- lot de 500 cuves
- visible ou UV/visible
- 2 ou 4 faces claires pour fluométrie

**Fisherbrand**

Cuve de trajet optique 10 mm pour tout spectrophotomètre. Ne nécessite pas d'adaptateurs.

Usage unique : pas de risque de nettoyage, pas de contamination croisée.

Livrées en lot de 5 cartons de 100 cuves.

Ecart max entre 2 cuves :  $\leq \pm 0,005$  DO.

trajet optique	10 mm
L x P x H ext	12 x 12 x 45 mm
conditionnement	500

### cuve polystyrène (PS)

Cuve polystyrène pour mesure dans le visible de 340 à 750 nm.

### cuve polyméthylméthacrylate (PMMA)

Cuve en metacrylate pour des mesures dans l'UV/visible de 285 à 750 nm.

matière	PS	PMMA	PMMA	PMMA
faces claires	4	2	4	2
type	macro	semi-micro	macro	macro
	UV-Visible	visible	UV-Visible	UV-Visible
volume max, ml	4,5	1,5	4,5	4,5
cuve	<b>3 1195-4395</b>	<b>4 1190-4385</b>	<b>5 1192-4405</b>	<b>5 1194-4385</b>
le lot	/500	/500	/500	/500

### cuve usage unique PLASTIBRAND

- visible ou UV/visible
- volume 0,07 à 4,5 ml
- haute précision
- bouchon de fermeture



Cuve usage unique : pas de nettoyage donc pas de risque de contamination croisée.

Dimensions et trajet optique TO 10 mm, conçus pour tout spectrophotomètre, sans adaptateur.

Boite polystyrène avec couvercle contenant 100 cuves issues d'un même lot, pour une meilleure reproductibilité des mesures.

2 faces dépolies et 2 faces claires avec flèche indiquant le sens de transmission des rayons.

### cuve polystyrène (PS)

Domaine d'application à partir de 340 nm.

Ecart max. entre 2 cuves à 360 nm :  $\pm 0,005$  DO.

### cuve polyméthylméthacrylate (PMMA)

Domaine d'application à partir de 300 nm.

Ecart max. entre 2 cuves à 320 nm :  $\pm 0,004$  DO.

### cuve UV cuvettes

Domaine d'application à partir de 220 nm.

Ecart max. entre 2 cuves à 240 nm :  $\pm 0,007$  DO et à 300 nm :  $\pm 0,005$  DO.

2 hauteurs centrales (Hc) 8,5 ou 15 mm avec volumes de remplissage différents.



**8** semi-micro

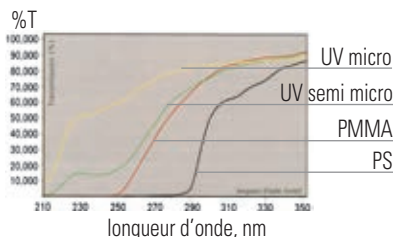


**9** macro



**10** UV cuvettes micro

L x P x H, cuve	12,5 x 12,5 x 45 mm
trajet optique	10 mm
fenêtre cuve macro	10 x 35 mm
cuve semi-micro	4,5 x 23 mm
cuve micro	2 x 3,5 mm
volume cuve macro	2,5 à 4,5 ml
cuve semi-micro	1,5 à 3 ml
cuve micro	0,07 à 0,85 ml



### résistance chimique

solvant	PS	PMMA	UV cuvette
acétate d'éthyle	-	-	+
acétone	-	-	+
acide acétique 100%	-	-	+
acide chlorhydrique 36%	+	-	+
acide fluorhydrique 10%	+	+	+
acide nitrique 65 %	-	-	+
aldéhyde benzoïque	-	-	+
ammoniaque	+	+	+
butanone	-	-	+
chloroforme	-	-	-
dioxane	-	-	+
DMF	-	-	+
hexane	-	+	-
isopropanol	+	+	+
soude	+	+	+

couvercle pour cuve macro et semi-micro

**1209-4677** le lot /1000

bouchon pour cuve UV cuvettes micro

**1015-9441** jaune /100

**1008-6751** bleu

**1047-6221** vert

**1013-9441** orange

domaine	visible	visible	UV/visible
matière	<b>9</b> PS <b>8</b> PS	<b>9</b> PMMA <b>8</b> PMMA	<b>9</b> UV cuvettes <b>8</b> UV cuvettes <b>10</b> UV cuvettes <b>10</b> UV cuvettes
type	macro semi-micro	macro semi-micro	macro semi-micro micro (8,5 mm) micro (15 mm)
volume, ml	2,5 à 4,5 1,5 à 3	2,5 à 4,5 1,5 à 3	2,5 à 4,5 1,5 à 3 0,07 à 0,85 0,07 à 0,55
cuve	<b>1054-9301</b> <b>1067-4161</b>	<b>1042-9852</b> <b>1003-8810</b>	<b>1004-6731</b> <b>1056-6581</b> <b>1029-0272</b> <b>1020-0282</b>
/100			